

## Tabell D-fk

### Indeks for berekna utgiftsbehov for fylkeskommunane 2018

Indeks for berekna utgiftsbehov (kolonne 19) blir berekna ved hjelp av kostnadsnøkkelen med tilhøyrande kriteriedata. Første steg er å berekne den einskilde fylkeskommune sin del av landssummen for kvart kriterium, før den einskilde fylkeskommune sin del av innbyggjartalet i landet blir berekna (det vil seie innbyggjartalet i fylkeskommunen dividert med innbyggjartalet i landet). Deretter blir indeks for kvart kriterium berekna etter følgjande formel:

$$\text{Indeks}_k = \frac{\text{Fylkeskommunen sin del av kriterium}}{\text{Fylkeskommunen sin del av innbyggjarane}}$$

Ein fylkeskommune som har ein indeks lik 1,0 for kriteriet innbyggjarar 1–18 år har like stor del av 1–18-åringar i landet som av totalt innbyggjartal i landet. Ein fylkeskommune med indeks lik 1,1 for det same kriteriet har 10 prosent høgare del 1–18-åringar enn delen innbyggjarar. Ein fylkeskommune med indeks lik 0,9 for det same kriteriet har 10 prosent lågare del 1–18-åringar enn delen innbyggjarar. Indeks for berekna utgiftsbehov blir berekna som eit vekta gjennomsnitt av indeksane for dei enkelte kriteria etter følgjande formel:

$$\text{Indeks berekna utgiftsbehov}_i = \sum_{k=1}^{18} V_k * I_{ki}$$

$V_k$  er kriterievekt for kriterium  $k$ ,  $I_{ki}$  er indeks for kriterium  $k$  for fylkeskommune  $i$ .

Vekta for kvart einskild kriterium i kostnadsnøkkelen er vist i tabellen under.

*Kostnadsnøkkel for fylkeskommunane 2018:*

Kriterium	Vekt
Innbyggjarar 1–18 år	0,0334
Innbyggjarar 16–18 år	0,4376
Innbyggjarar 19–20 år	0,0031
Innbyggjarar 67 år og over	0,0050
Innbyggjarar 6–34 år, skalert (ut over 0,32)	0,0652
Innbyggjarar i alt	0,0196
Personar med psykisk utviklingshemming 18 år og over	0,0012
Søkjjarar i høgkostnads utdanningsprogram	0,0999
Reiseavstand	0,0123
Innbyggjarar per km offentleg veg, skalert (ut over 17)	0,0501
Innbyggjarar busett spreidd, skalert (ut over 0,002)	0,0554
Kystlinje	0,0208
Tal på skulereiser med ferje	0,0011
Tal på skulereiser med båt	0,0012
Tal på båtreiser	0,0012
Normerte ferjekostnadar	0,0386
Fylkesvegfaktor drift og vedlikehald (MOTIV)	0,1347
Veglengde fylkesveg	0,0196
Sum	1,0000

Innbyggjarar 1–18 år har ei vekt på 0,0334 i den samla kostnadsnøkkelen. Det betyr at 3,34 prosent av det berekna utgiftsbehovet til fylkeskommunane, på dei områda som blir dekte av utgiftsutjamninga, er knytt til talet på innbyggjarar 1–18 år.

Sjå innleiinga til Grønt hefte for ei meir utførleg tekst om korleis sektorvektene og vektene til kvart kriterium blir fastsett.

Indeks for kvart kriterium er vist i kolonnane 1–18. Kriteria er definerte og kriterieverdiane viste i tabell E-fk.

**Kolonne 1 – Indeks for innbyggjarar 1–18 år**

**Kolonne 2 – Indeks for innbyggjarar 16–18 år**

**Kolonne 3 – Indeks for innbyggjarar 19–20 år**

**Kolonne 4 – Indeks for innbyggjarar 67 år og over**

**Kolonne 5 – Indeks for innbyggjarar 6–34 år, skalert**

**Kolonne 6 – Indeks for innbyggjarar i alt**

**Kolonne 7 – Indeks for personar med psykisk utviklingshemming 18 år og over**

**Kolonne 8 – Indeks for søkjarar i høgkostnads utdanningsprogram**

**Kolonne 9 – Indeks for reiseavstand**

**Kolonne 10 – Indeks for innbyggjarar per km offentleg veg, skalert**

**Kolonne 11 – Indeks for innbyggjarar busette spreidd, skalert**

**Kolonne 12 – Indeks for kystlinje**

**Kolonne 13 – Indeks for tal på skulereiser med ferje**

**Kolonne 14 – Indeks for tal på skulereiser med båt**

**Kolonne 15 – Indeks for tal på båtreiser**

**Kolonne 16 – Indeks for normerte ferjekostnadar**

**Kolonne 17 – Indeks for fylkesvegfaktor drift og vedlikehald**

**Kolonne 18 – Indeks for veglengde fylkesveg**

**Kolonne 19 – Indeks for berekna utgiftsbehov**

Vekta gjennomsnitt av kolonnane 1–18. Kolonnen blir brukt i tabell A-fk, kolonne 1.

**Kolonne 20 – Befolkningsdel per 01.07.17 (promille)**

**Kolonne 21 – Del av berekna utgiftsbehov (promille)**

Fylkeskommunen sin del av totalt berekna utgiftsbehov. Kolonnen blir rekna ut ved å multiplisere fylkeskommunen sin indeks for berekna utgiftsbehov (kol. 19) med fylkeskommunen sin del av innbyggjarane (kol. 20).